



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 49

MADRID, DOMINGO 18 DE FEBRERO DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	16	9	2	1	1.8	Navacerrada (*)	1	-1		6	7.6	Castellón	14	9		1	MAXIMA: 18º en Huelva y Lérida.  MINIMA: 1º bajo cero en Gerona, Pamplona y Soria.	
Montevitoso	15	8		1		Madrid/Barajas	9	6		3	7.6	Valencia (A)	12	9		5		
Bares	12	6		3		Madrid	9	7	3	3	7.3	Valencia	13			20		
Lugo (P.Centro)	15	3	ip	1	4.0	Madrid/C.Vientos	10	5	ip	3	7.1	Alicante (A)	14	11	ip	7		
Finisterre	14	10	1	3	0.0	Getafe	10	7	2	6	7.6	Alicante	14	10		7		
Santiago (A)	13	7	ip	1	1.3	Guadalajara	9	5		5		C.º S. Antonio	13			3		
Pontevedra	17	12	1	2		Toledo	13	7	3	5	2.5	Murcia/Alcant.	12	11	2	30		
Vigo (A)	14	9	2	3		Cuenca	6	3	ip	9		Murcia	12	11	1	20		
Vigo	16	10	2	2		Molina de Arag.º	-2		X	8.3		Castillo Galeras	12	10	3	23		
Orense			X	X		Ciudad Real	13	5	3	4	0.0	San Javier	14	6	2	13		
Ponferrada	12	8		ip	4.4	Albacete (A)	8	4	1	15	4.6						OBSERVACIONES DE MADRID. (Parque del Retiro)	
Asturias (A)						Cáceres	14	9	6	ip								TEMPERATURAS Máx. 8,7 a 16,30 h. Mín. 6,7 a 9,00 h. a 1 h. 8,2 a 13 h. 7,4 a 7 h. 7,0 a 18 h. 8,0
Gijón	13	5		ip	6.7	Badajoz (A)	17	9	12		0.0	Sevilla (A)	17	10	12	5		
Santander (A)	15	2		1		Vitoria (A)	9			ip	8.2	Córdoba (A)	17	10	13	2		
Santander	15	6		ip	6.5	Logroño	9	2		ip	8.2	Jaén	15	6	4	2		
Punta Galea	14	2				Logroño (A)	9	1		ip	9.2	Granada (A)	10	8	9	3		
Bilbao (A)	14					Pamplona	11	-1			8.7	Granada/Cart.						
S. Sebastián/Ig.º	14	2				Huesca/Monfl.	10	2			9.4	Huelva	18	12	10	ip		
S. Sebastián (A)	16					Candanchú (*)	-2					Jerez de la F.º (A)	17	11	9	ip		
León (A)	8	4		3	5.7	Veruela						Cádiz	15	15	10			
Zamora	12	6	4	4		Daroca	10	0		ip	8.4	San Fernando		11	6	X		
Palencia	11	6		1	7.8	Zaragoza (A)	11	0			9.3	Tarifa	17	14	27	10		
Burgos (A)	10	-1			7.7	Zaragoza	11	2				Málaga (A)	14	10	14	14		
Burgos	10	1		ip	8.0	Calamocha	9	-3		ip	7.5	Almería (A)	14	11	14	ip		
Valladolid (A)	11	3	ip	1	6.3	Teruel	6	0		3							PRESIONES Máx. 700,0 mm. a 18,00 h. Mín. 698,2 mm. a 4,00 h. a 1 h. 698,7 a 13 h. 699,2 a 7 h. 698,5 a 18 h. 700,0	
Valladolid	12	5	ip	1	6.9							Palma de M.º (A)	14	3		9.8		
Soria	6	-1		1	6.0	Lérida	18	1			9.2	Mahón (A)	15	6		5.0		
Salamanca (A)	12	6	1	1		Montseny (*)	7	-3			10.4	Ibiza (A)	14	11	ip	9.0		
Avila	8	1	ip	ip	6.7	Gerona (A)	13	-1				S.º C. de la Palma (A)	17	13				
Segovia	10	6	1	ip	7.5	Cabo Bagur	9	6				Izaña (*)	8	3		1		
						La Molina (*)						S. C. de Tenerife (A)	16	8				
						Barcelona	11	6		6.9		S. C. de Tenerife	21	15	10	3.2		
						Barcelona (A)	12	5				Las Palmas (A)	20	15		7.6		
						Reus (A)	12	5		10.3		Fuerteventura (A)	22	16		8.0		
						Tarragona	11	6		9.3		Lanzarote (A)	X	14		7.0		
						Tortosa	11	5	ip	8.1		Ceuta	15		X	2		
											Melilla	16	12	15	ip	0.0		
											V. Cisneros (A)	23	13		5.5			

### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

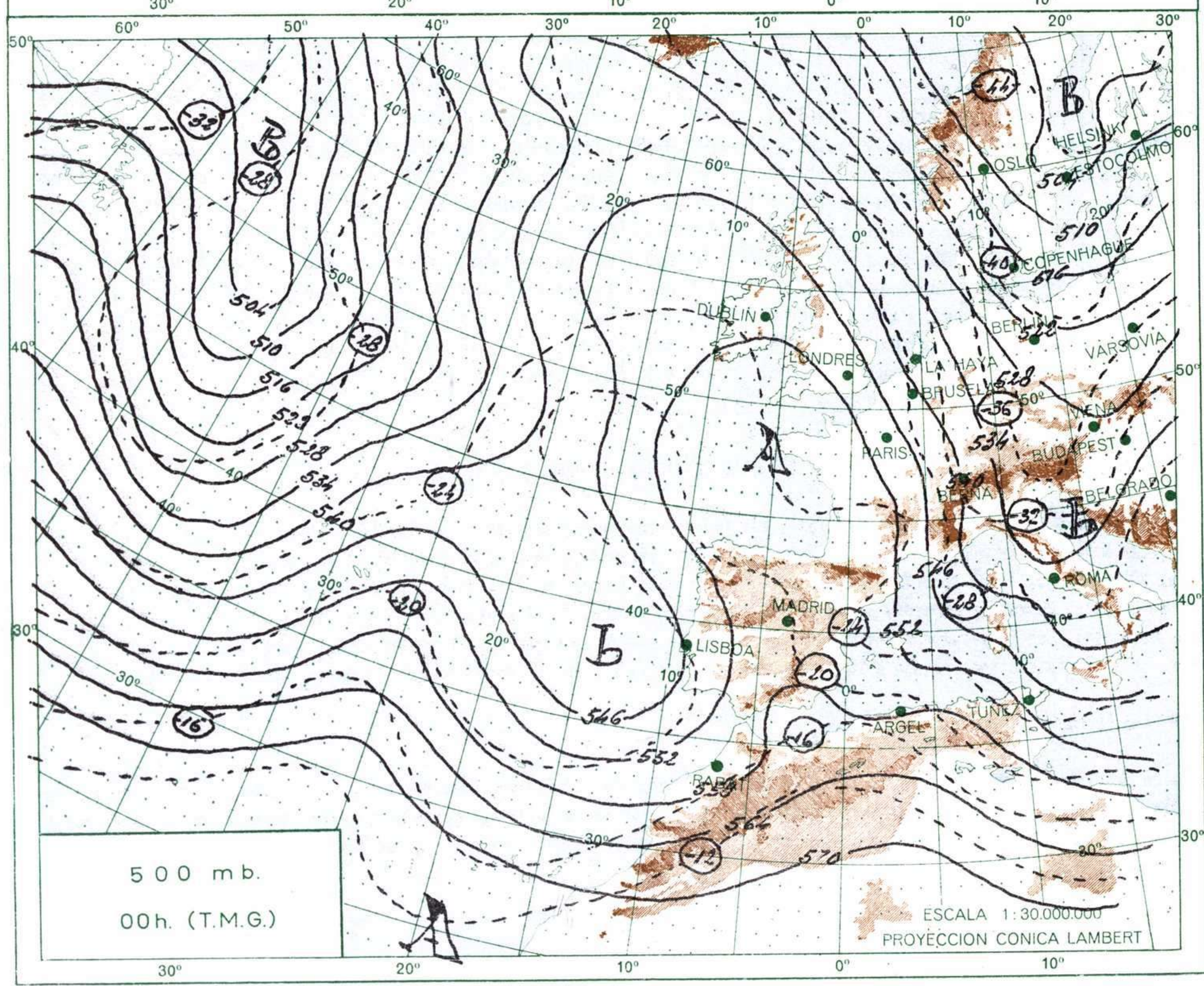
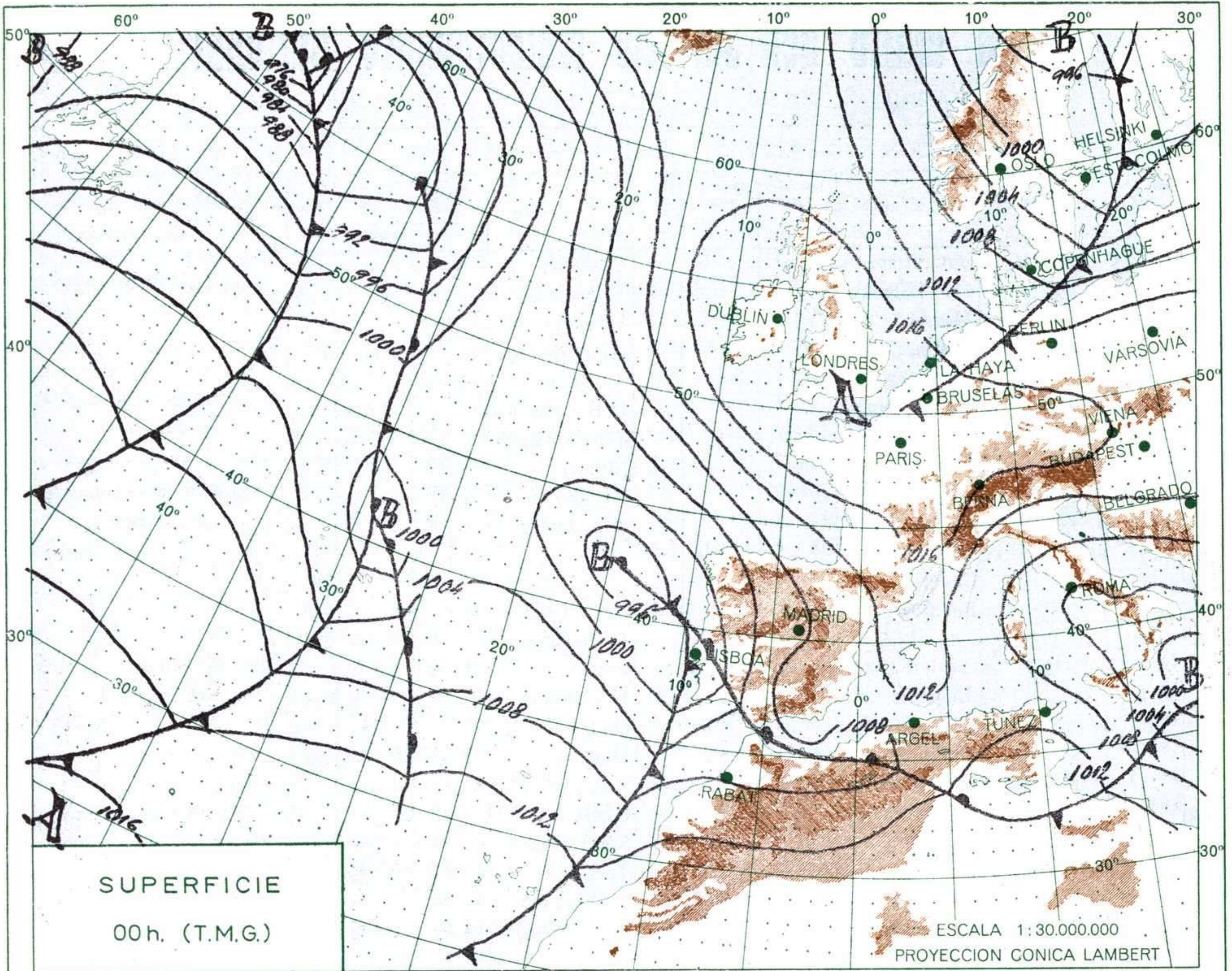
Durante las últimas 24 horas las precipitaciones más importantes se han registrado en Centro, Extremadura, Andalucía y Levante. Son de destacar 9 litros por metro cuadrado en Toledo y Cuenca, 16 en Albacete, 12 en Badajoz, 17 en Sevilla, 15 en Córdoba, 12 en Granada, 28 en Málaga, 14 en Almería y 20 en Valencia y Murcia. También ha llovido en cantidades en general inferiores a los 10 litros en Galicia, Duero y puntos muy aislados del Cantábrico y Ebro. En el Cantábrico y valle del Ebro se formaron nieblas o neblinas matinales. Las temperaturas máximas más altas se han medido en Canarias, 21 grados en Santa Cruz de Tenerife y 20 en Las Palmas. En la Península han llegado a 18 grados Lérida y Huelva y a los 17 en Pontevedra, Badajoz, Córdoba y Sevilla.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 19.

El área de precipitaciones se extenderá al valle del Ebro, Cataluña y Baleares, generalizándose el régimen de chubascos a toda la Península, siendo más frecuentes e intensos en las vertientes sur de los sistemas montañosos. Habrá nevadas en las cordilleras Central e Ibérica. El viento girará al oeste con ligero descenso de la temperatura en la mitad occidental de la Península. Cielo nuboso en Canarias.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

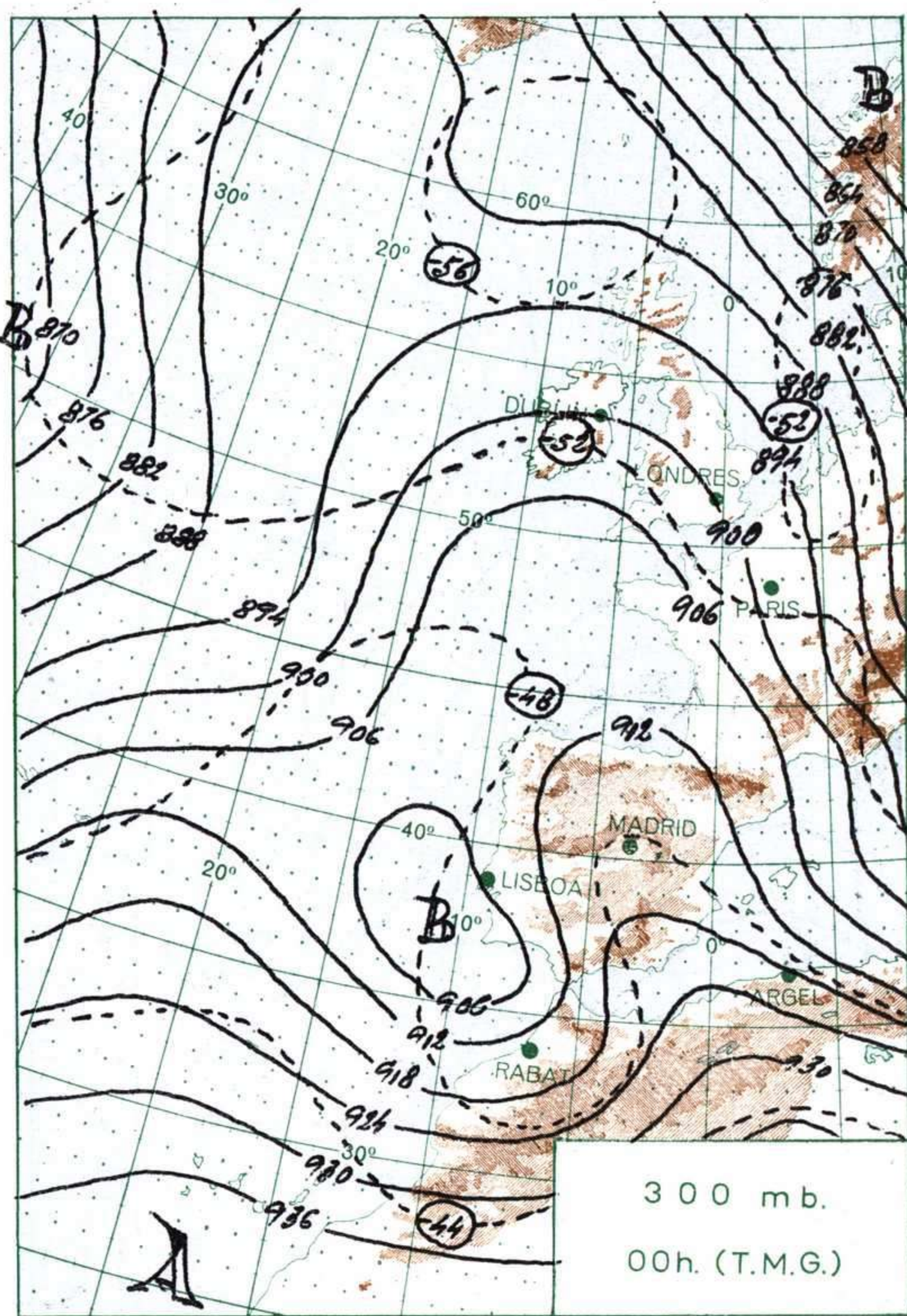
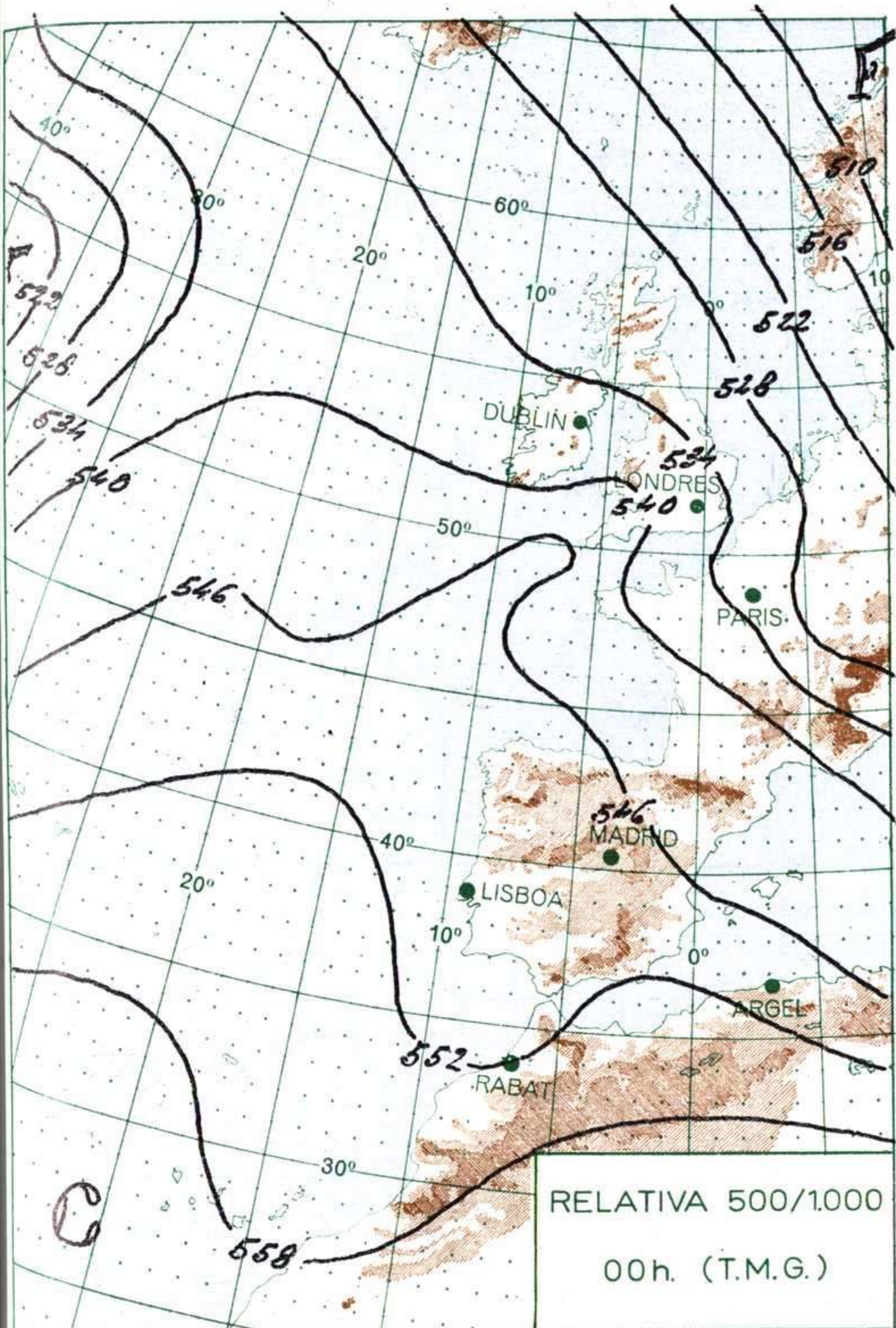




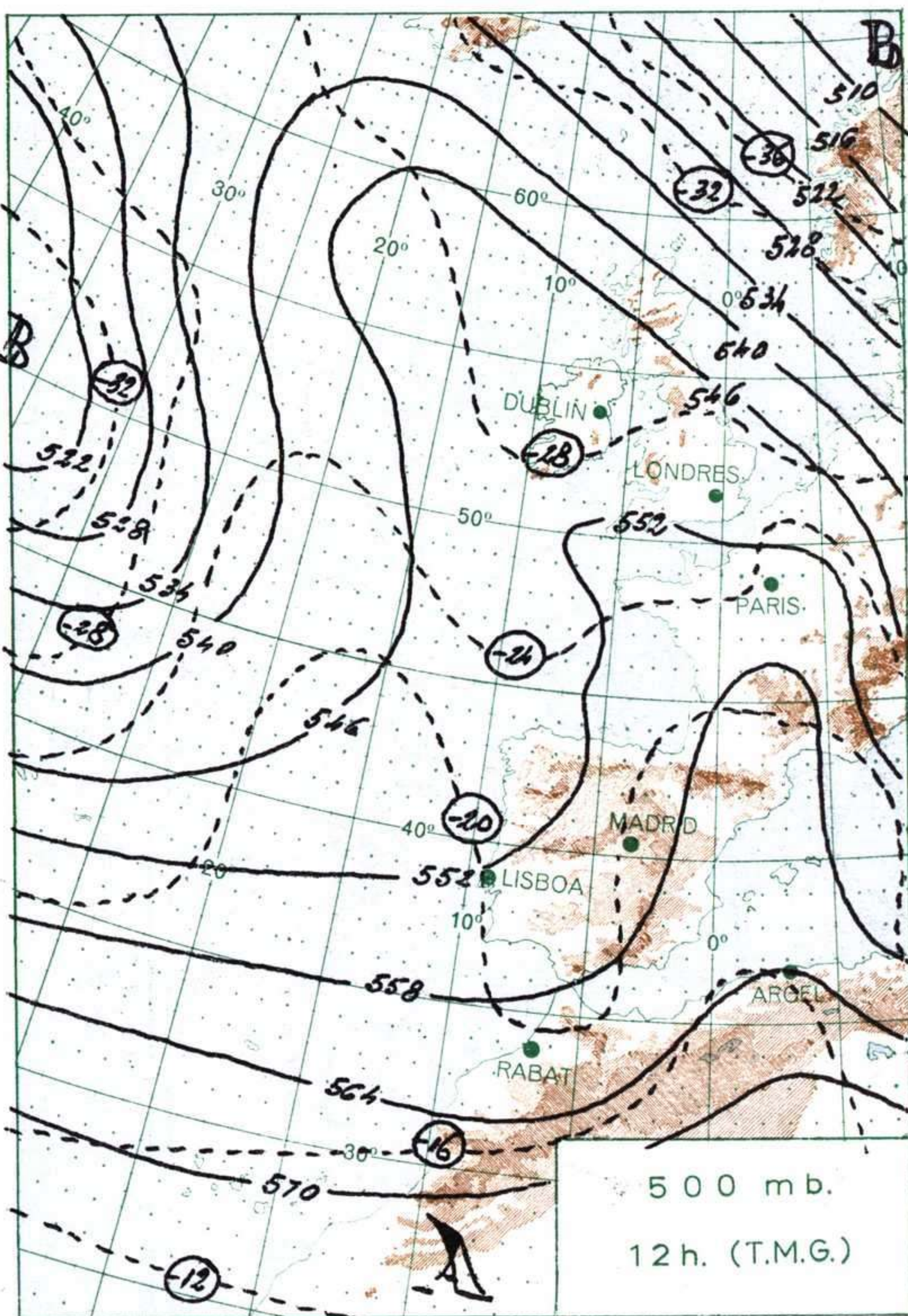
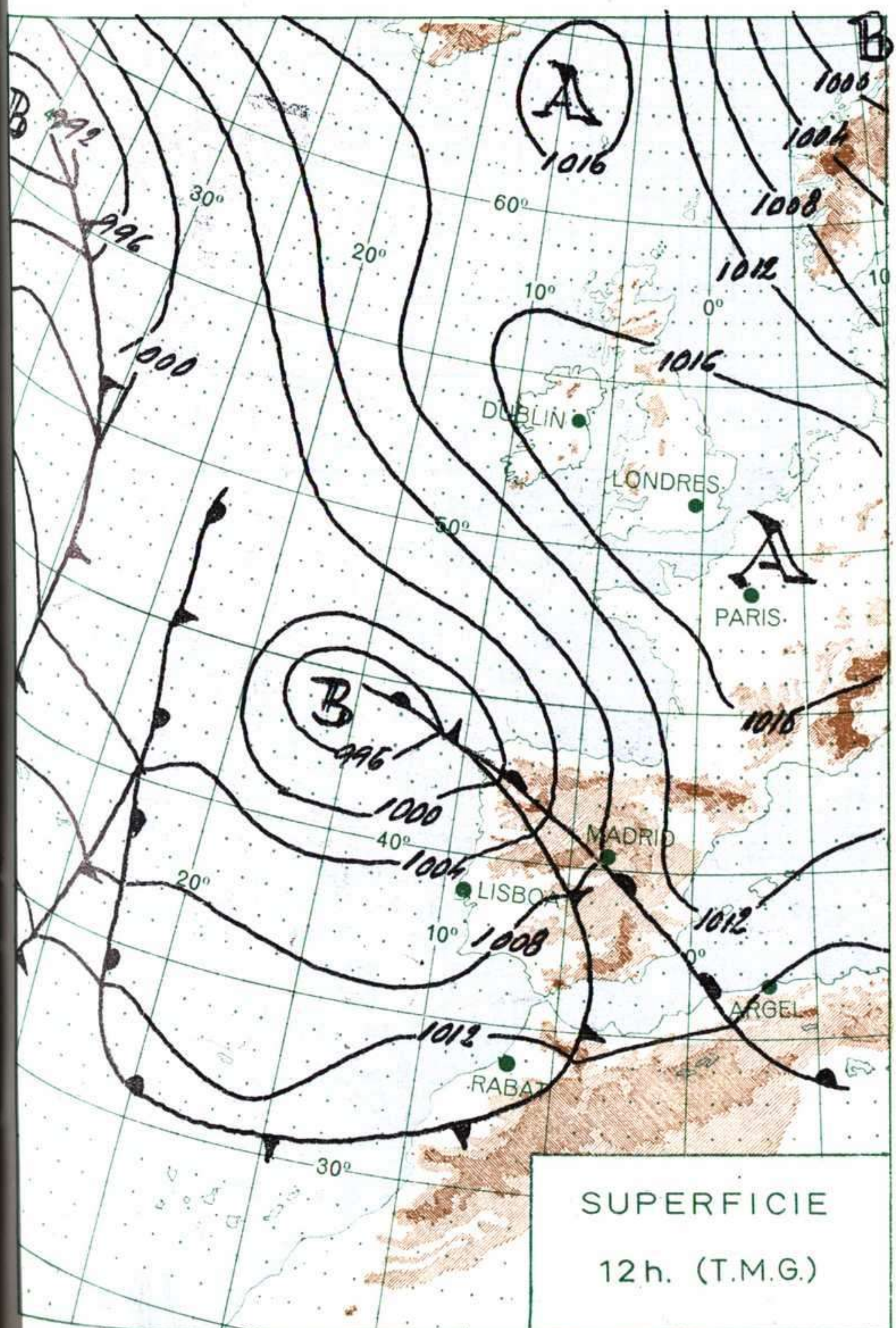
mm.  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s.  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

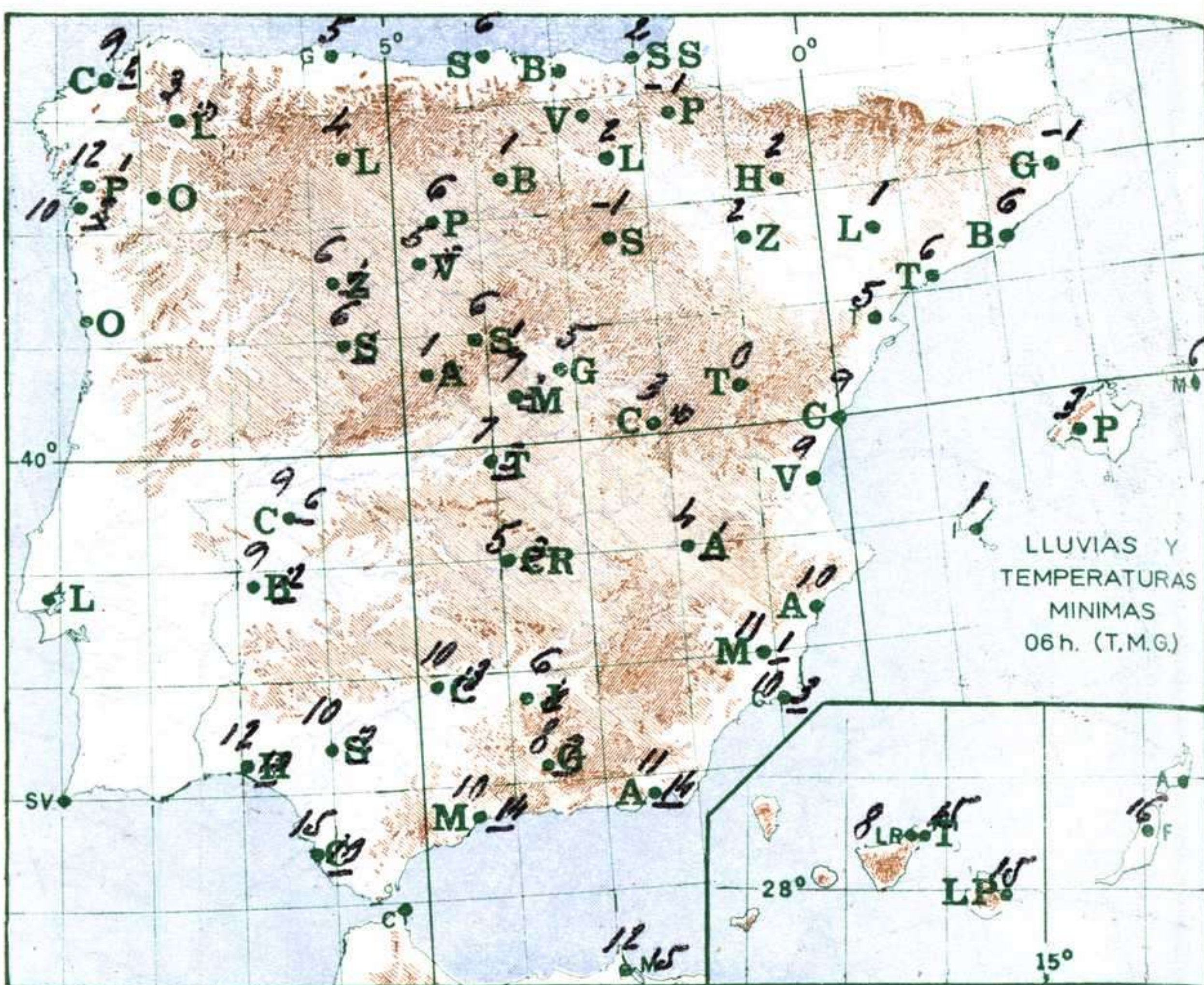
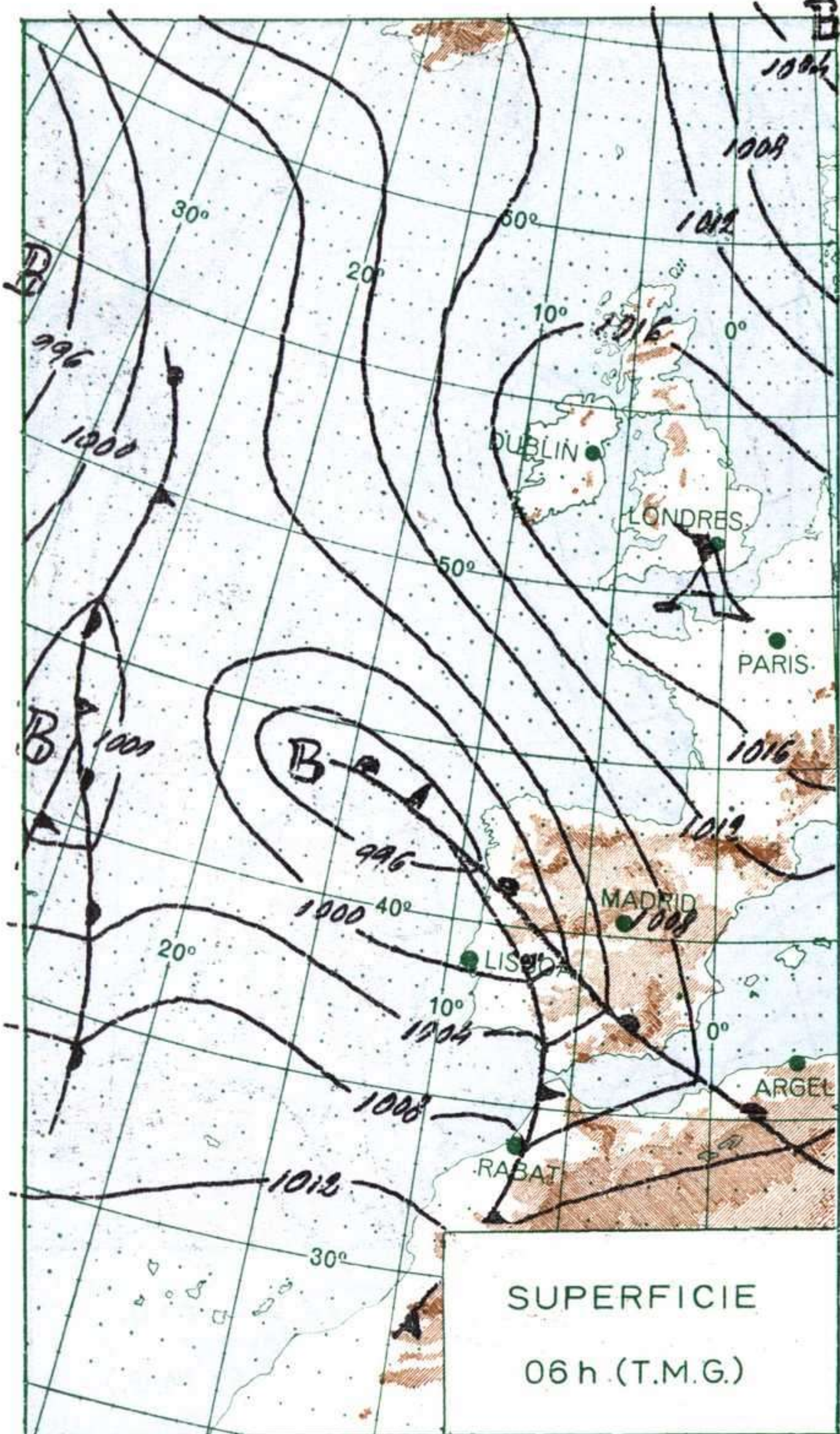




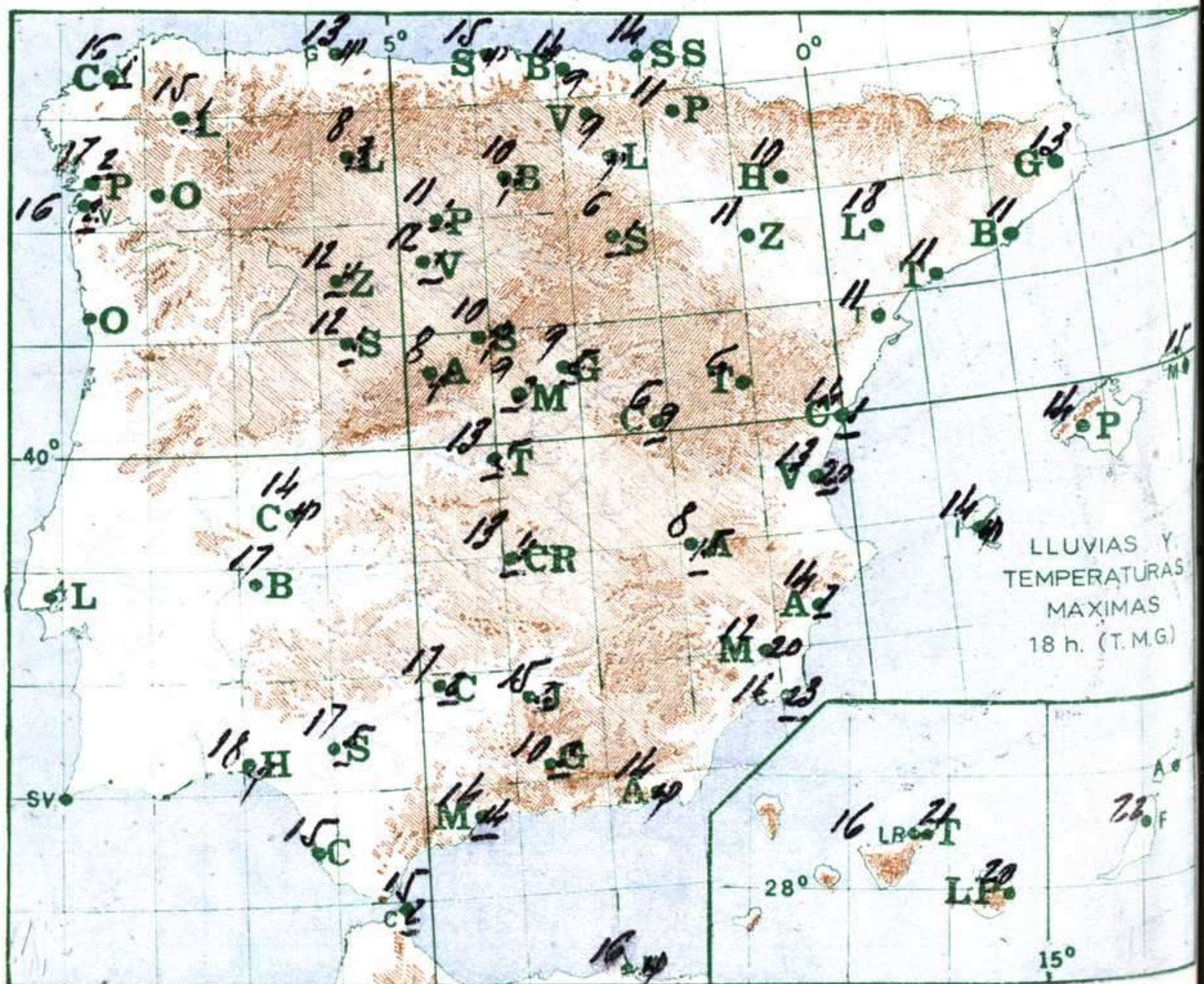
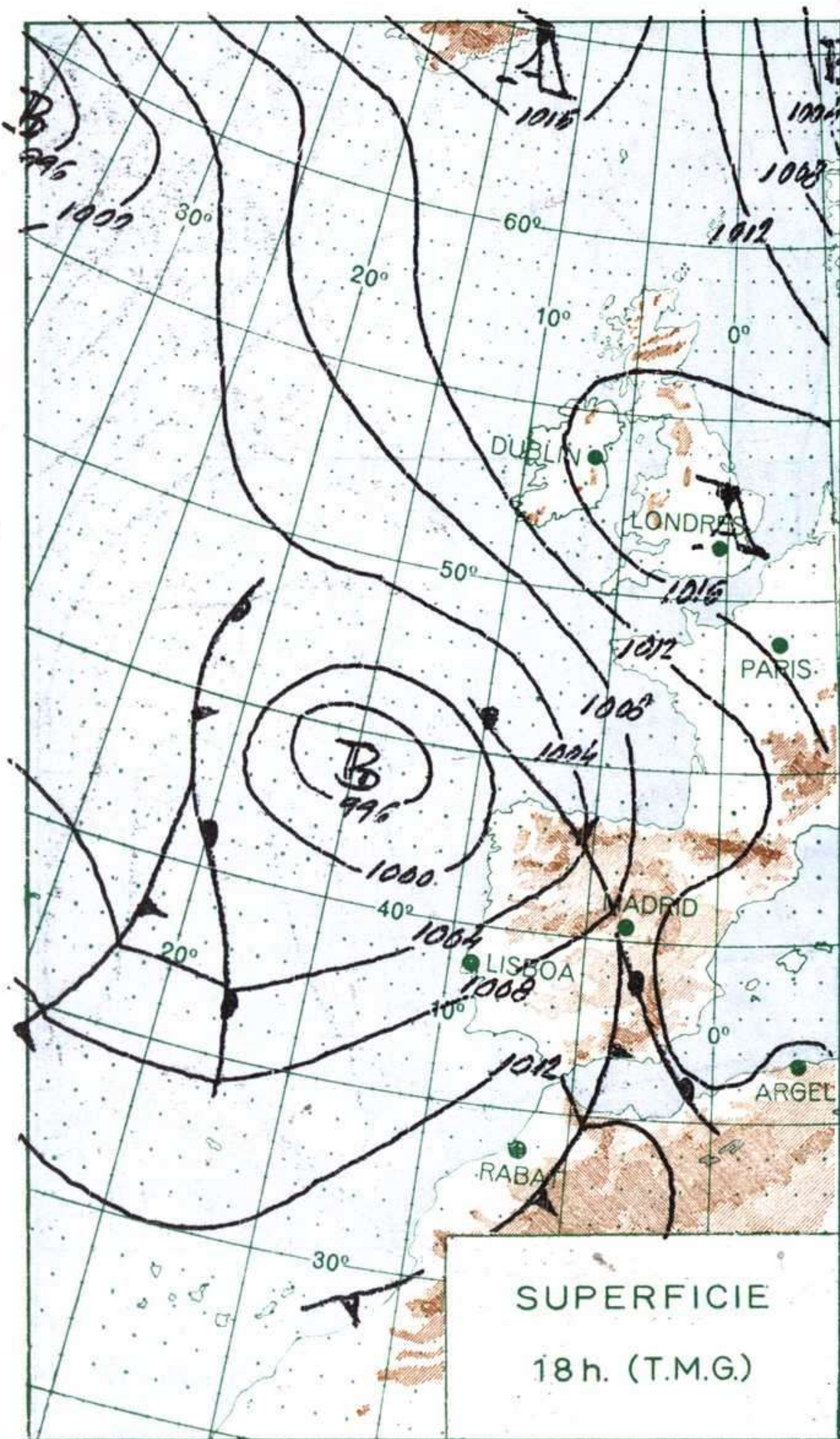
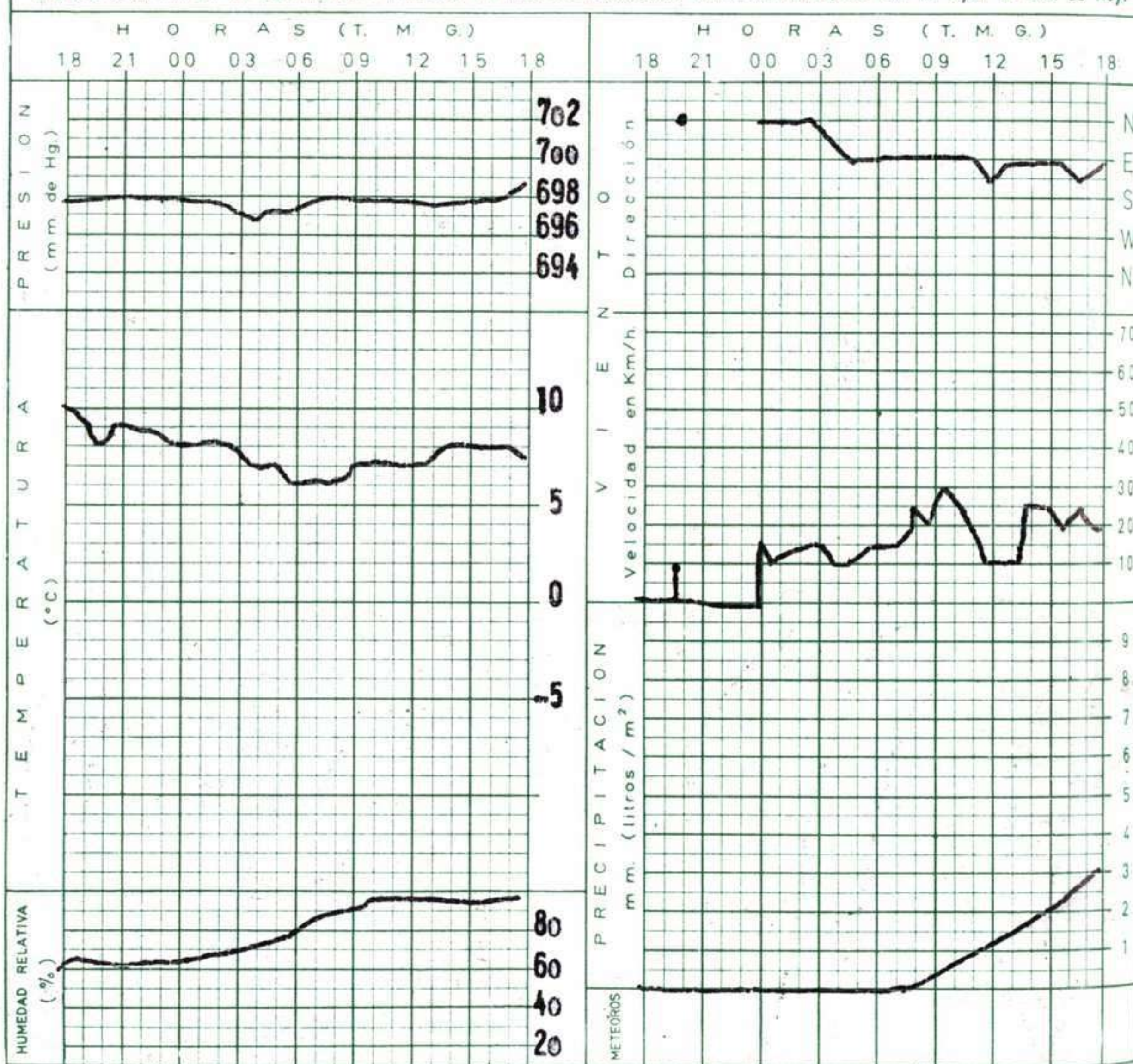
ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  500 0 Mts.







METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h de hoy.





R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020													
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)													
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo													
PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff										
1000	17			1000				1000	74			1000	108	12	29 06 18	1000	121	17	57 29 14										
850	1460	5	14 19 19	850				850	1413	4	09 17 25	850	1445	2	56 08 04	850	1483	7	64 29 40										
700	2915	-5	01 19 23	700				700	2972	-4	06 22 22	700	3010	-1	15 14	700	3062	5	29 65										
500	5480	-23	16 19	500				500	5550	-21	25 18 26	500	5600	-17	24 14	500	5700	-16											
400	7090	-36	15 34	400				400	7170	-33	30 18 30	400	7230	-30	11 02	400	7340	-28	58										
300	9010	-52	13 60	300				300	9110	-51	17 40	300	9210	-47	28 14	300	9350	-42											
250	10160	-61	12 75	250				250	10270	-61	17 40	250	10400	-56	27 21	250	10560	-52											
200	11550	-60	16 30	200				200	11640	-62	20 45	200	11780	-67	27 25	200	11980	-56											
150	13360	-59	19 22	150				150	13450	-58	27 35	150	13560	-58	27 40	150													
100				100				100				100	16110	-59	27 54	100													
70				70				70				70	18340	-59	27 38	70													
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
995	10	15	133	-59								935	7	13	183	-57		1007	13	59	200	-67		1010	18	58	185	-57	
905	8	28										749	-0	01	161	-60		850	2	56	166	-58		952	13	50			
777	-0	00										559	-14	19	143	-57		840	4	67				750	1				
645	-8											422	-29	34	109	-61		768	1	71				720	7				
569	-15	64										354	-40	27				754	2					446	-22				
256	-60											245	-62					719	1					382	-30	48			
212	-62											227	-62					550	-14					308	-41				
181	-58											214	-65					521	-14					230	-55				
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)													
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo													
PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff										
1000	32			1000				1000	77			1000	102	8	43 27 02	1000	17	18	57 20 04										
850	1376	6	60 14 27	850				850	1418	5	56	850	1433	2	57 21 06	850	1498	5	07 18 14										
700	2935	-3	57 14 24	700				700	2973	-5	59	700	2984	-6	29 10	700	3074	3	25 22										
500	5520	-20	55 16 25	500				500	5560	-18	22 22 15	500	5520	-25	29 21	500	5700	X	26 40										
400	7130	-32	38 18 22	400				400	7190	-32	38 22 30	400	7110	-36	31 48	400	8400	-28	27 45										
300	9100	-48	21 23	300				300	9160	-48	24 24	300	9050	-50	29 74	300	9340	-40	27 70										
250	10310	-59	23 25	250				250	10330	-58	23 44	250	10220	-58	29 87	250	10560	-49											
200	11670	-69	23 33	200				200	11700	-68	26 30	200	11600	-62	28 82	200	12010	-51											
150	13430	-61	23 30	150				150	13480	-59	27 40	150	13420	-59		150	13870	-55											
100	15950	-61	22 63	100				100	16000	-63	26 42	100	15940	-62		100	16390	-65											
70	18200	-61	21 69	70				70	18600	-64		70				70	18550	-67											
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
996	10	12	342	-40	57							936	8	50	168	-58		1006	7	33	80	-64		1012	19	56	229	-52	
894	9	19	205	-70								929	9	56				995	9	50				811	1	04	180	-51	
791	2	58	163	-61								809	2	56				958	9	50				770	5				
746	0	56										666	-8	59				865	1	43				718	5				
690	-4	57										654	-6	29				809	3	65				552	-10				
623	-11											514	-17	19				260	-56					438	-24	38			
589	-10											345	-40	47				208	-66					407	-23				
505	-19											202	-69					189	-57					260	-49				

Estación	ALTITUD																			
	Indicativo	dd ff				dd ff				dd ff				dd ff				dd ff		
Día/hora																				
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Tierra																				
1.000																				
1.500																				
2.000																				
3.000																				
4.000																				
5.500																				
7.000																				
9.000																				
10.500																				
12.000																				



# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

III	SYNOPS de 00 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 06 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 12 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 18 h.(T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>												
001	80000	58022	02610	0097x	07802	80000	56006	00810	8077x	06502	70209	21208	65026	01412	2554x	09002	81608	65028	00014	885xx	10400	79516																		
008	70903	97022	03006	48470	04601	81303	97602	00006	5847x	04400	79703	70907	97026	01010	35570	07400	71812	98022	99812	45570	07101	70115																		
042	81714	60022	02608	85400	02803	81614	60604	01908	6532x	05703	79707	81622	65606	01511	65422	07805	81610	65808	00111	6842x	09703	70113																		
045	80906	65606	99211	4502x	07607	71604	70026	98510	75500	07605	70209	71408	80022	99112	75600	07103	81817	70022	98811	88500	11308	70314																		
053						81210	98022	04408	38502	51305	70008	70906	97022	04010	5841x	03603	80000	97022	03111	6742x	07301	79712																		
014	30905	97021	06313	15601	09712	82103	96022	03505	80907	03606	70005	80000	93445	03709	8092x	06400	40000	94101	02113	15641	09601	79113																		
023	60912	95101	10207	40911	02808	80000	95102	07207	3562x	02608	70005	81408	97802	07812	87100	05804	61414	98022	05614	58510	05401	79114																		
025												71516	65022	07513	60972	02400	81412	68022	06313	70977	04304	70014																		
027	61802	58031	11103	0097x	02712	31802	60022	08607	0097x	00707	70002	61626	80022	08611	1567x	03003	81626	80002	07112	2567x	05602	70014																		
029												72120	70022	08514	70940	12400	72108	70022	06514	70970	07400	70016																		
055	80404	50022	36504	23503	52701	80904	58022	36504	33470	51708	70004	81604	50025	38606	872x	04704	81304	60156	37408	73470	06201	70308																		
130						80904	56636	27506	4557x	05400	70406	11401	62022	27810	8xxxx	xxxxx	51806	60022	28709	35672	09213	70412																		
075	20402	97011	41401	00901	51400	70000	97022	39700	50932	52703	70051	61318	98022	41408	11530	03206	81830	98022	41408	1557x	04301	70010																		
141	30401	96021	06606	10942	51601	80000	96602	04905	6742x	05501	79705	81104	98022	05510	8097x	05400	81807	98028	06211	55517	06208	70112																		
148						50000	97012	40702	54400	53503	70051	81804	97032	42305	0091x	51801	81804	96515	42505	87300	08307	70106																		
202	81204	62022	36207	84500	04703	81408	62505	34707	85400	05404	70106	81312	65602	37509	85500	06208	51208	70011	39308	34530	07220	70112																		
210						81212	97502	37803	8092x	03500	79701	81412	96505	38905	8092x	04400	61008	68012	41807	43600	05213	79708																		
213						81412	96626	37007	3742x	03507	70106	71410	97012	38810	45426	03400	61807	97012	39809	38411	03109	79310																		
215						81310	90022	39551	870xx	51507	70051	81207	90737	41551	870xx	51207	81708	92707	42900	870xx	00216	70604																		
221	50000	70021	07608	00942	03604	80000	70022	06608	25672	04500	70006	82308	97616	08208	7542x	07400	81514	97616	09208	8547x	07213	70309																		
272						80916	96636	06707	8092x	06705	70307	70908	97022	08409	796xx	08201	60000	97808	09611	40051	10316	70513																		
231						81306	97502	32905	68551	03400	79703	81306	97616	43906	88500	05211	81408	97516	44605	52520	04308	70906																		
232						80000	98032	39551	8097x	53503	70052	81405	97632	41506	8092x	05207																								
348	80403	93022	09208	47423	06303	92703	92615	08207	9xxxx	05400	70305	81804	95036	08811	47423	09203	92211	93616	10612	9xxxx	07309	70413																		
280	50000	60021	09605	60910	03207	80908	54516	09006	8746x	05805	70104	81110	54631	09508	37420	06303	81704	30636	12108	5742x	07213	71508																		
261						81430	97022	02010	876xx	08609	70609	71818	98022	05811	73500	09328	52224	98022	07112	53500	07312	79714																		
330	80912	50626	02410	7737x	10706	81102	59026	01211	6747x	09706	71209	82512	60062	07215	87400	09234	72506	60022	07814	77540	09206	70017																		
080												81408	68022	09207	3547x	03400	81406	60022	08709	2547x	04306	70009																		
084	50000	60054	11904	00905	01400	80910	40054	11303	25521	00300	70001	81320	20054	11007	3548x	03708	81118	10504	11008	870xx	05207	79709																		
086						70901	95021	13201	78400	01706	70051	71403	96021	10809	78400	03701	81803	96022	11410	888xx	08206	70011																		
094						71116	65021	11304	33554	01400	70002	81112	60052	12309	86400	05400	71108	50052	12716	48530	04400	70010																		
160	81306	65031	11702	00901	51004	80000	70032	11600	25601	51603	70000	81310	96401	11409	25424	02103	81112	65052	11810	2564x	03307	70011																		
233	50000	98031	29901	30942	52204	80000	98032	28500	35542	53708	70053	82112	98022	31408	7854x	03211	81910	96612	31405	6552x	03511	79409																		
171						60402	96052	12302	00906	xxxxx	70001	50402	95104	13012	00906	04010	82206	97032	13110	12546	01313	70008																		
183						10000	20021	12600	00901	51213	70051	536xx	60032	13410	20941	53212	709xx	60032	1511150941	51713	70013																			
180						20000	97021	12906	00305	01500	70006	73102	98021	14410	00906	01801	61402	98021	17610	00908	03112	70011																		
181	03406	56040	12806	00900	03209	43504	58041	13205	00901	02400	70005	60912	62022	14811	00901	53206	70000	60032	14710	00901	01208	70012																		
175						80508	60022	13908	8092x	04400	70005	40908	65012	15911	20922	00100	50305	70021	15709	40922	03504	70012																		
238						81102	96022	11308	86600	05501	70005	82502	96025	13810	86500	05209	81603	97020	13910	6652x	05301	79711																		
286						70202	97032	12311	23573	06605	70009	80503	97032	13812	23573	06304	80502	97616	14910	1352x	06115	79514																		
285	70000	62022	11510	30932	08103	80510	62021	10611	25542	08703	70009	80614	35602	12211	7552x	10208	40616	xxxxx	13910	85500	09219	70512																		
358	70000	97012	09801	25570	10703	80000	97505	08313	8092x	10705	79111	80418	96625	09113	3745x	12002	80505	97616	12011	5552x	10319	79714																		
429						80000	50606	08711	2554x	11604	70211	83110	40606	09911	3752x	11207	80000	50502	12112	4542x	12309	73012																		
433						80412	56055	09013	80970	11708	70206	80416	40626	10214	85470	12204	80409	59615	12713	85470	11327	71314																		
391	80306	60616	06611	85500	10709	71912	62205	05913	75500	11707	71210	62214	60252	10316	62500	12220	62212	58022	11816	68500	10214	70517																		
410	80906	57606	05912	87400	10012	80000	57026	05411	6747x	10705	71310	72320	60012	08815	76400	10220	72310	60022	10914	76400	12229	70217																		
420	80000	40626	03708	87420	05400	83408	56026	03108	47420	08503	70908	80000	58506	06311	56420	10217	80000	55021	09710	56404	07223	70310																		
383						62204	96216	02413	1094x	12323	71012	82212	96602																											